

**Slovenské elektrárne, a. s.
Útvar Licencovania**

3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, závod
935 39 Mochovce
Slovenská Republika
T: +421 36 637 8609

Úrad jadrového dozoru SR
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE/00040/008350/2025

Kontakt
Katarína Krónerová
+421 36 637 8260

Miesto/dátum
Mochovce
16.06.2025

VEC**Žiadosť o schválenie požiadaviek na kvalitu, zmien požiadaviek na kvalitu a zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality**

V mene SE, a. s., závod MO34 Vás žiadam o schválenie:

1. požiadaviek na kvalitu pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky pre potrubnú trasu prívodu čistého kondenzátu k HCČ (SJZ - 4JEF11BR004 (BT II - DN50) - sekcia č. 01 plánu kvality PNM34201670 rev. 09) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy II pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 3 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z.
2. zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a repasie pre potrubné trasy spoločného výtlaku olejových čerpadiel a prívodu oleja k HCČ 1-6 (SJZ v rozsahu sekcie č. 02 (BT II - DN150) plánu kvality PNM34201670 rev. 09) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy II pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. Predkladaný dokument dopĺňa už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013, 332/2020 a 321/2022. Zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34201670 rev. 09.
3. zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu repasie pre rýchlounnú armatúru s elektropohonom, ventily uzatváracie s elektropohonom a pneupohonom (SJZ v rozsahu sekcií č. 03 (BT II - DN 50), 04 (BT II - DN50), 05 (BT II - DN 150) a 06 (BT II - DN 150) plánu kvality PNM34201670 rev. 09) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy II pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. Predkladaný dokument dopĺňa už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013 a 421/2016. Zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34201670 rev. 09.

4. zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby pre uzatváracie armatúry KIP (SJZ v rozsahu sekcie č. 07 (BT II - DN 15) plánu kvality PNM34201670 rev. 09) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy II pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. Predkladaný dokument dopĺňa už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013, 421/2016 a 308/2018. Zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34201670 rev. 09.
5. zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a repasie pre hermetické priechodky (SJZ v rozsahu sekcií č. 08 (BT II - DN150) a 09 (BT II - DN 50) plánu kvality PNM34201670 rev. 09) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy II pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. Predkladané dokumenty dopĺňajú už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 97/2013 a 743/2013. Zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34201670 rev. 09.
6. požiadaviek na kvalitu pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky pre hermetické priechodky (SJZ v rozsahu sekcií č. 08 (BT II - DN150) a 09 (BT II - DN 50) plánu kvality PNM34201670 rev. 09) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy II pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 3 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z.
7. požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre potrubné trasy (SJZ v rozsahu sekcie č. 10 (BT III) plánu kvality PNM34201670 rev. 09 - vyznačené červeným) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy III pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 3 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z.
8. požiadaviek na kvalitu pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky pre potrubné trasy (SJZ v rozsahu sekcie č. 10 (BT III) plánu kvality PNM34201670 rev. 09 – okrem SJZ v bode č. 7 a SJZ uvedených v dokumente PNM34208751) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy III pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 3 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z.
9. zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a repasie pre potrubné trasy (SJZ v rozsahu sekcie č. 10 (BT III) plánu kvality PNM34201670 rev. 09 - okrem SJZ v bode č. 7) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy III pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. Predkladaný dokument dopĺňa už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013 a 321/2022. Zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34201670 rev. 09.
10. požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby, repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre ventily (SJZ v rozsahu sekcie č. 11 (BT III) plánu kvality PNM34201670 rev. 09 - vyznačené červeným) čiastkového prevádzkového súboru DPS 4.01.03 bezpečnostnej triedy III pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 3 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z.
11. zmien požiadaviek na kvalitu pre etapu výroby a repasie pre ventily (SJZ v rozsahu sekcie č. 11 (BT III) plánu kvality PNM34201670 rev. 09 - okrem SJZ v bode č. 10) čiastkového prevádzkového súboru [REDAKOVANÉ] bezpečnostnej triedy III pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. Predkladaný dokument dopĺňa už schválené požiadavky na kvalitu Úradom jadrového dozoru rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013, 421/2016 a 308/2018. Zdôvodnenie zmeny podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. je súčasťou predkladaného dokumentu PNM34201670 rev. 09.

12. požiadaviek na kvalitu pre etapu repasie, montáže, uvádzania do prevádzky a prevádzky pre nehermetické priechodky (SJZ v rozsahu sekcie č. 12 (BT III) plánu kvality PNM34201670 rev. 09) čiastkového prevádzkového súboru [REDACTED] bezpečnostnej triedy III pre 4. blok JE Mochovce v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 3 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z.
13. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenie uvedené v sekcii č. 01 (Potrubná trasa BT II - DN 50) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
14. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii č. 02 (Potrubné trasy BT II - DN 150) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
15. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenie uvedené v sekcii č. 03 (Rýchločinná armatúra s elektropohonom BT II - DN 50) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
16. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenie uvedené v sekcii č. 04 (Ventil uzatvárací s pneupohonom (RČA) BT II - DN 50) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
17. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii č. 05 (Ventily uzatváracie s elektropohonom BT II - DN 150) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).

18. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii č. 06 (Ventily uzatváracie s pneupohonom BT II - DN 150) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
19. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii č. 07 (Uzatváracie armatúry KIP BT II - DN 15) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
20. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii č. 08 (Hermetické priechodky BT II - DN 150) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitolách č. 2.3 a 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
21. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenie uvedené v sekcii č. 09 (Hermetická priechodka BT II - DN 50) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitolách č. 2.3 a 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
22. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii č. 10 (Potrubné trasy BT III) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitole č. 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).
23. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii č. 11 (Ventily BT III) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitolách č. 2.3 a 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).

24. zmien požiadaviek na zabezpečovanie kvality pre predmetné vybrané zariadenia uvedené v sekcii č. 12 (Nehermetické priechodky BT III) plánu kvality PNM34201670 rev. 09. Predkladaný plán kvality už bol schválený Úradom jadrového dozoru rozhodnutím číslo 308/2018. Nakoľko došlo k doplneniu a k zmenám v tomto dokumente, tieto zmeny podliehajú v súlade s § 4 ods. 2 písmeno a) bod 13 zákona NR SR č. 541/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov schváleniu. Zmeny sú vysvetlené a popísané v kapitolách č. 2.3 a 2.4 plánu kvality PNM34201670 rev. 09 (Riadenie zmien v systéme manažérstva kvality podľa § 9 Vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z. z.).

Predmetný plán kvality a časť predkladanej dokumentácie už boli predmetom správneho konania číslo ÚJD SR 844-2025 (3193-2024). Predmetné správne konanie bolo zastavené rozhodnutím ÚJD SR číslo 62/2025.

S pozdravom

Slovenské elektrárne
závod 3. a 4. blok
935 39

Ing. Mgr. Nora Ač
Manažér licencovania

Parafa za 56000

Na vedomie: C0000, 56000, C6200, C0900

Prílohy:

Požiadavky na kvalitu vybraných zariadení (VZ):

Bod č. 1 žiadosti - Sekcia 01

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraného zariadenia uvedeného v tejto žiadosti v bode č. 1, nie sú špecifikované žiadne špeciálne požiadavky na kvalitu, dokumentácia sa nevypracováva. V priebehu životného cyklu predmetného vybraného zariadenia môžu byť na základe prevádzkových skúseností dodatočne zavedené prevádzkové kontroly a údržba tak, aby bola zaistená zodpovedajúca bezpečnosť pri ich používaní.

Bod č. 2 žiadosti - Sekcia 02

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34088224	04	Technické podmienky na bezšvové trubky z austenitickej ocele 08CH18N10T

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013, 332/2020, 321/2022 a 144/2024.

Bod č. 3 žiadosti - Sekcia 03-06

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34088381 ¹⁾	02	Všeobecné technické požiadavky na armatúry pre zariadenia a potrubia JE

¹⁾ Dokument predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už bol schválený ÚJD SR rozhodnutím číslo 967/2013 pre VZ v rámci iného PLKVZ.

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013, 421/2016, 144/2024 a 193/2025.

Bod č. 4 žiadosti - Sekcia 07

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34088381 ¹⁾	02	Všeobecné technické požiadavky na armatúry pre zariadenia a potrubia JE

¹⁾ Predkladáme rovnaký dokument ako v bode č. 3.

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013, 421/2016, 308/2018 a 144/2024.

Bod č. 5 žiadosti - Sekcia 08, 09

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34088035 ¹⁾	08	Technické podmienky pre potrubné hermetické priechodky elektrárne VVER 440
PNM34200843	01	Montážna zostava priechodiek [REDAKOVANÉ]
PNM34212082 ²⁾	01	Plán kontrol a skúšok pre výrobu hermetickej priechodky (4. blok)

¹⁾ Dokument predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už bol schválený ÚJD SR rozhodnutím číslo 150/2025 pre VZ v rámci iného PLKVZ.

²⁾ Dokument sa týka iba sekcie 09.

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013 a 144/2024.

Bod č. 6 žiadosti – Sekcia 08, 09

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení uvedených v tejto žiadosti v bode č. 6, nie sú špecifikované žiadne špeciálne požiadavky na kvalitu, dokumentácia sa nevypracováva. V priebehu životného cyklu predmetného vybraného zariadenia môžu byť na základe prevádzkových skúseností dodatočne zavedené prevádzkové kontroly a údržba tak, aby bola zaistená zodpovedajúca bezpečnosť pri ich používaní.

Bod č. 7 žiadosti - Sekcia 10 – požiadavky na kvalitu pre nové VZ

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34088037 ¹⁾	03	Technické podmienky na čistotu vonkajších povrchov technologického zariadenia z korózie vzdorných ocelí (ktoré nebudú chránené náterovými systémami)
PNM34088048 ⁴⁾	12	Technické podmienky povrchovej úpravy kovových povrchov strojno-technologických komponentov atómovej elektrárne Mochovce MO34
PNM34088032 ¹⁾	05	Technické podmienky pre sprísnenú montáž technologického zariadenia
PNM34088033	11	Technické podmienky na čistotu vnútorných povrchov technologických zariadení
PNM34088024	04	Technické podmienky pre ohyby nerezové pre potrubné systémy jadrových elektrární VVER
PNM34088036	13	Všeobecné technické podmienky pre montážne zváranie vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE Mochovce
PNM34088224 ⁵⁾	04	Technické podmienky na bezšvové trubky z austenitickej ocele 08CH18N10T
PNM34088025	07	Technické podmienky pre kolená nerezové pre potrubné systémy jadrových elektrární VVER
PNM34206486 ¹⁾	03	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] - Návrhová špecifikácia –potrubie prívodu oleja QBR k HCČ 1,3,5

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34206487 ¹⁾	03	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie prívodu oleja QBR k HCČ 2,4,6
PNM34206488 ¹⁾	03	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie odvodu oleja QBR od HCČ 1,3,5
PNM34206489 ¹⁾	02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie odvodu oleja QBR od HCČ 2,4,6
PNM34206492 ¹⁾	02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie olejových čerpadiel QBR – miestnosť [REDAKOVANÉ]
PNM34206493 ¹⁾	02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie olejových čerpadiel QBR – miestnosť [REDAKOVANÉ]
PNM34206495 ¹⁾	02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie technickej vody PER k chladičom miestností [REDAKOVANÉ]
PNM34209274	10	Plán kontrol a skúšok – pre dodávku dielov potrubných systémov (4. blok)
PNM34207206 ¹⁾	02	Technologický postup repasí potrubí a potrubných dielov
PNM34207212 ¹⁾	01	Plán kontrol a skúšok - Repasie potrubí a potrubných dielov
PNM34206537 ³⁾	02	Analýza potrubí prívodu oleja QBR k HCČ 1,3,5 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206538 ²⁾	02	Analýza potrubí prívodu oleja QBR k HCČ 2,4,6 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206539 ²⁾	02	Analýza potrubí odvodu oleja QBR od HCČ 1,3,5 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206540 ²⁾	02	Analýza potrubí odvodu oleja QBR od HCČ 2,4,6 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206543 ³⁾	05	Analýza potrubí olejových čerpadiel QBR – miestnosť [REDAKOVANÉ] – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206544 ³⁾	06	Analýza potrubí olejových čerpadiel QBR – miestnosť [REDAKOVANÉ] – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206546 ³⁾	07	Analýza potrubí technickej vody PER k chladičom v [REDAKOVANÉ] – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34210742 ⁴⁾	06	Technologický postup montáže olejového hospodárstva [REDAKOVANÉ]
PNM34210743 ¹⁾	04	Technologický postup montáže OH a čistého kondenzátu [REDAKOVANÉ]
PNM34209112	10	Plán kontrol a skúšok pre montáž olejového hospodárstva (4. blok)
PNM34209114	09	Plán kontrol a skúšok pre montáž OH a čistého kondenzátu [REDAKOVANÉ] – DPS (4. blok)

¹⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 97/2013 a 144/2024 pre iné vybrané zariadenia predmetného PLKVZ.

²⁾ Prílohy č. 1-5 predkladáme v elektronickej forme na CD z dôvodu veľkého rozsahu.

³⁾ Prílohy č. 1-6 predkladáme v elektronickej forme na CD z dôvodu veľkého rozsahu.

⁴⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 383/2019 a 280/2024 pre vybrané zariadenia v rámci iného PLKVZ.

⁵⁾ Predkladáme rovnaký dokument ako v bode č. 2.

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení uvedených v tejto žiadosti v bode č. 7, nie sú špecifikované žiadne špeciálne požiadavky na kvalitu, dokumentácia sa nevypracováva. V priebehu životného cyklu predmetného vybraného zariadenia môžu byť na základe prevádzkových skúseností dodatočne zavedené prevádzkové kontroly a údržba tak, aby bola zaistená zodpovedajúca bezpečnosť pri ich používaní.

Zároveň predkladáme aj Zoznam nových VZ (spoločný zoznam pre nové VZ uvedené v sekciách č. 10-12) a k repasovaným VZ predkladáme ÚJD SR na informáciu CARY v elektronickej forme na CD.

Bod č. 8 žiadosti - Sekcia 10 – požiadavky na kvalitu pre VZ okrem VZ uvedených v bode č. 7 a VZ uvedených v dokumente PNM34208751

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení uvedených v tejto žiadosti v bode č. 8, nie sú špecifikované žiadne špeciálne požiadavky na kvalitu, dokumentácia sa nevypracováva. V priebehu životného cyklu predmetného vybraného zariadenia môžu byť na základe prevádzkových skúseností dodatočne zavedené prevádzkové kontroly a údržba tak, aby bola zaistená zodpovedajúca bezpečnosť pri ich používaní.

Bod č. 9 žiadosti - Sekcia 10 – zmena požiadaviek na kvalitu pre VZ okrem VZ uvedených v bode č. 7

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34088224 ¹⁾	04	Technické podmienky na bezšvové trubky z austenitickej ocele 08CH18N10T

¹⁾ Predkladáme rovnaký dokument ako v bode č. 2.

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013, 332/2020, 321/2022 a 144/2024.

Bod č. 10 žiadosti - Sekcia 11 – požiadavky na kvalitu pre nové VZ

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34088037 ¹⁾	03	Technické podmienky na čistotu vonkajších povrchov technologického zariadenia z korózií vzdorných ocelí (ktoré nebudú chránené náterovými systémami)
PNM34088048 ¹⁾	12	Technické podmienky povrchovej úpravy kovových povrchov strojno-technologických komponentov atómovej elektrárne Mochovce MO34
PNM34088032 ¹⁾	05	Technické podmienky pre sprísnenú montáž technologického zariadenia
PNM34088033 ¹⁾	11	Technické podmienky na čistotu vnútorných povrchov technologických zariadení

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34088036 ¹⁾	13	Všeobecné technické podmienky pre montážne zváranie vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE Mochovce
PNM34088381 ³⁾	02	Všeobecné technické požiadavky na armatúry pre zariadenia a potrubia JE
PNM34206502 ²⁾	03	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] Návrhová špecifikácia – armatúry potrubí QBR
PNM34206503 ²⁾	02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] Návrhová špecifikácia – armatúry potrubí PER
PNM34207108 ²⁾	03	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – Armatúry BT III
PNM34206494 ²⁾	02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie technickej vody PER k chladičom miestnosť [REDAKOVANÉ]
PNM34206495 ¹⁾	02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie technickej vody PER k chladičom miestnosť [REDAKOVANÉ]
PNM34206469 ²⁾	02	Technická dokumentácia - Spojovacie potrubie spájajúce vybrané zariadenia vrátane armatúr (3. a 4. blok)
PNM34209270 ²⁾	09	Plán kontrol a skúšok – pre výrobu armatúr špeciálnych uzatváracích (4. blok)
PNM34206478 ²⁾	00	Technologický postup repasie armatúr
PNM34206464 ²⁾	01	Plán kontrol a skúšok – Repasie armatúr
PNM34206545 ⁴⁾	05	Analýza potrubí technickej vody PER k chladičom [REDAKOVANÉ] – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206546 ¹⁾	07	Analýza potrubí technickej vody PER k chladičom v [REDAKOVANÉ] – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206537 ¹⁾	02	Analýza potrubí prívodu oleja QBR k HCČ 1,3,5 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206538 ¹⁾	02	Analýza potrubí prívodu oleja QBR k HCČ 2,4,6 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206539 ¹⁾	02	Analýza potrubí odvodu oleja QBR od HCČ 1,3,5 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206540 ¹⁾	02	Analýza potrubí odvodu oleja QBR od HCČ 2,4,6 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206543 ¹⁾	05	Analýza potrubí olejových čerpadel QBR – miestnosť [REDAKOVANÉ] – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206544 ¹⁾	06	Analýza potrubí olejových čerpadel QBR – miestnosť [REDAKOVANÉ] – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34210742 ¹⁾	06	Technologický postup montáže olejového hospodárstva [REDAKOVANÉ]
PNM34209112 ¹⁾	10	Plán kontrol a skúšok pre montáž olejového hospodárstva (4. blok)

¹⁾ Predkladáme rovnaké dokumenty ako v bode č. 7.

²⁾ Dokumenty predkladáme v elektronickej forme na CD nakoľko už boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 97/2013 a 308/2018 pre iné vybrané zariadenia predmetného PLKVZ.

³⁾ Predkladáme rovnaký dokument ako v bode č. 3.

⁴⁾ Prílohy č. 1-6 predkladáme v elektronickej forme na CD z dôvodu veľkého rozsahu.

Zároveň predkladáme aj Zoznam nových VZ (spoločný zoznam pre nové VZ uvedené v sekciách č. 10-12) a k repasovaným VZ predkladáme ÚJD SR na informáciu CARY v elektronickej forme na CD.

Bod č. 11 žiadosti - Sekcia 11 – zmena požiadaviek na kvalitu pre VZ okrem VZ uvedených v bode č. 10

Číslo dokumentu	Názov dokumentu
PNM34088381 ¹⁾ 02	Všeobecné technické požiadavky na armatúry pre zariadenia a potrubia JE

¹⁾ Predkladáme rovnaký dokument ako v bode č. 3.

Ostatné požiadavky na kvalitu boli schválené ÚJD SR rozhodnutiami číslo 97/2013, 743/2013, 421/2016, 308/2018 a 144/2024.

Bod č. 12 žiadosti - Sekcia 12 - požiadavky na kvalitu pre nové VZ

Číslo dokumentu	Názov dokumentu
PNM34088048 ¹⁾ 12	Technické podmienky povrchovej úpravy kovových povrchov strojno-technologických komponentov atómovej elektrárne Mochovce MO34
PNM34088037 ¹⁾ 03	Technické podmienky na čistotu vonkajších povrchov technologického zariadenia z korózie vzdorných ocelí (ktoré nebudú chránené náterovými systémami)
PNM34088032 ¹⁾ 05	Technické podmienky pre sprísnenú montáž technologického zariadenia
PNM34088033 ¹⁾ 11	Technické podmienky na čistotu vnútorných povrchov technologických zariadení
PNM34088036 ¹⁾ 13	Všeobecné technické podmienky pre montážne zvarovanie vybraných zariadení 3. a 4. bloku JE Mochovce
PNM34088676	Technické podmienky pre potrubné nehermetické priechodky EMO34
PNM34206486 ¹⁾ 03	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie prívodu oleja QBR k HCČ 1,3,5
PNM34206487 ¹⁾ 03	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie prívodu oleja QBR k HCČ 2,4,6
PNM34206488 ¹⁾ 03	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie odvodu oleja QBR od HCČ 1,3,5
PNM34206489 ¹⁾ 02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie odvodu oleja QBR od HCČ 2,4,6
PNM34206492 ¹⁾ 02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie olejových čerpadel QBR - miestnosť [REDAKOVANÉ]
PNM34206493 ¹⁾ 02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie olejových čerpadel QBR – miestnosť [REDAKOVANÉ]
PNM34206494 ³⁾ 02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie technickej vody PER k chladičom miestnosť [REDAKOVANÉ]
PNM34206495 ¹⁾ 02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie technickej vody PER k chladičom miestnosť [REDAKOVANÉ]
PNM34200843 ²⁾ 01	Montážna zostava prechodiek [REDAKOVANÉ]
PNM34207206 ¹⁾ 02	Technologický postup repasí potrubí a potrubných dielov
PNM34207212 ¹⁾ 01	Plán kontrol a skúšok - Repasie potrubí a potrubných dielov

Číslo dokumentu		Názov dokumentu
PNM34206537 ¹⁾	02	Analýza potrubí prívodu oleja QBR k HCČ 1,3,5 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206538 ¹⁾	02	Analýza potrubí prívodu oleja QBR k HCČ 2,4,6 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206539 ¹⁾	02	Analýza potrubí odvodu oleja QBR od HCČ 1,3,5 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206540 ¹⁾	02	Analýza potrubí odvodu oleja QBR od HCČ 2,4,6 – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206543 ¹⁾	05	Analýza potrubí olejových čerpadiel QBR – miestnosť [REDAKOVANÉ] preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206544 ¹⁾	06	Analýza potrubí olejových čerpadiel QBR – miestnosť [REDAKOVANÉ] – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206545 ³⁾	05	Analýza potrubí technickej vody PER k chladičom v [REDAKOVANÉ] – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34206546 ¹⁾	07	Analýza potrubí technickej vody PER k chladičom v [REDAKOVANÉ] – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti
PNM34210742 ¹⁾	06	Technologický postup montáže olejového hospodárstva [REDAKOVANÉ]
PNM34210743 ¹⁾	04	Technologický postup montáže OH a čistého kondenzátu [REDAKOVANÉ]
PNM34209112 ¹⁾	10	Plán kontrol a skúšok pre montáž olejového hospodárstva (4. blok)
PNM34209114 ¹⁾	09	Plán kontrol a skúšok pre montáž OH a čistého kondenzátu [REDAKOVANÉ] – DPS (4. blok)

¹⁾ Predkladáme rovnaké dokumenty ako v bode č. 7.

²⁾ Predkladáme rovnaký dokument ako v bode č. 5.

³⁾ Predkladáme rovnaké dokumenty ako v bode č. 10.

Pre etapu uvádzania do prevádzky a prevádzky vybraných zariadení uvedených v tejto žiadosti v bode č. 12, nie sú špecifikované žiadne špeciálne požiadavky na kvalitu, dokumentácia sa nevypracováva. V priebehu životného cyklu predmetného vybraného zariadenia môžu byť na základe prevádzkových skúseností dodatočne zavedené prevádzkové kontroly a údržba tak, aby bola zaistená zodpovedajúca bezpečnosť pri ich používaní.

Zároveň predkladáme aj Zoznam nových VZ (spoločný zoznam pre nové VZ uvedené v sekciách č. 10-12) a k repasovaným VZ predkladáme ÚJD SR na informáciu CARY v elektronickej forme na CD.

Požiadavky na zabezpečovanie kvality vybraných zariadení (VZ):

Bod č. 13 žiadosti – Sekcia 01

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 01 - Potrubná trasa prívodu čistého kondenzátu k HCČ – BT2 - DN 50	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 14 žiadosti – Sekcia 02

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 02 - Potrubné trasy spoločného výtlaku olejových čerpadiel a prívodu oleja k HCČ 1-6 - BT2 - DN 150	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 15 žiadosti – Sekcia 03

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 03 - RČA s elektropohonom – čistý kondenzát - BT 2 - DN 50	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 16 žiadosti – Sekcia 04

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 04 - Ventil uzatvárací s pneupohonom (RČA) - čistý kondenzát - BT 2 - DN 50	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 17 žiadosti – Sekcia 05

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 05 - Ventil uzatvárací s elektropohonom - olej - BT 2 - DN 150	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 18 žiadosti – Sekcia 06

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 06 - Ventil uzatvárací s pneupohonom - olej - BT 2 - DN 150	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 19 žiadosti – Sekcia 07

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 07 - Uzatváracia armatúra KIP pre meranie tesnosti hermetizačných skupín - BT 2 - DN 15	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 20 žiadosti – Sekcia 08

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 08 - Hermetické priechodky - BT 2 - DN 150	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 21 žiadosti – Sekcia 09

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 09 - Hermetická priechodka - BT 2 - DN 50	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 22 žiadosti – Sekcia 10

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 10 - Potrubné trasy BT3	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 23 žiadosti – Sekcia 11

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 11 - Ventily poistné a uzatváracie, posúvače, kohúty a spätné klapky - BT3	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

Bod č. 24 žiadosti – Sekcia 12

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Predkladaný dokument plne nahrádza:
PNM34201670	09	Revízia IPZK – Spojovacie potrubie spájajúce VZ vrátane armatúr (4. blok) - Sekcia 12 - Nehermetické priechodky – BT3	PNM34201670 rev. 05 schválený rozhodnutím číslo 308/2018

PLKVZ, TP a PKS pre montáž sú súčasťou dokumentu PNM34484559 Harmonogramom aktualizácie dokumentácie SMK.

Dokumenty PNM34088314, PNM34088316, PNM34088184, PNM34206553, PNM34206554 a PNM34206555 boli odstránené zo zoznamu TD predmetného PLKVZ, pretože buď neboli nikdy vydané alebo nie sú relevantné pre predmetný PLKVZ.

Nižšie uvedené dokumenty, ktoré boli schválené ÚJD SR, nie sú relevantné pre vybrané zariadenia predmetného PLKVZ:

Číslo dokumentu		Názov dokumentu	Rozhodnutia ÚJD SR
PNM34207416	03	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – armatúry BT I	97/2013
PNM34206490	03	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie havarijného prelivu oleja QBR od HCČ	97/2013
PNM34206491	02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – potrubie odvodu oleja olejového hospodárstva HCČ	97/2013
PNM34209147	02	Technologický postup montáže vyberateľnej časti, rúrkovania a elektromotora HCČ	97/2013
PNM34209110	03	Plán kontrol a skúšok pre montáž vyberateľnej časti, rúrkovania a elektromotora HCČ	97/2013
PNM34208752	01	Plán kontrol a skúšok – Program prevádzkových a kontrol HCČ (4. blok)	97/2013
PNM34206533	02	Analýza potrubí pomocných okruhov HCČ – výpočtové správy	97/2013
PNM34206534	02	Analýza komponentov pomocných okruhov HCČ – výpočtové správy	97/2013
PNM34206541	01	Analýza potrubí havarijného prelivu oleja QBR od HCČ – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti	97/2013
PNM34206542	01	Analýza potrubí odvodu oleja olejového hospodárstva HCČ – preukaz pevnosti, životnosti a seizmickej odolnosti	97/2013
PNM34206504	02	Vykonávací projekt – [REDAKOVANÉ] – Návrhová špecifikácia – armatúry potrubí JEF	97/2013
PNM34088239	07	Technické podmienky – Potrubie oceľové kruhové pre JE	97/2013